© SFI

Biologie des poissons d'eau douce européens, by J. Bruslé & J.-P. Quignard
Tec Doc Lavoisier ed., 2013, 2nd edit., 740 p.

Le patrimoine ichtyologique de nos rivières et différents plans d'eau douce est riche de plus d'une centaine d'espèces (Keith *et al*., 2011[1]) présentant des biologies variées. Des espèces de cours d'eau torrenticoles à celles des estuaires, en passant par celles des eaux stagnantes, les modes de vie de nos poissons peuvent être très différents. Si l'on y ajoute le cas des espèces migratrices anadromes et catadromes, c'est donc un vaste champ d'investigation qui s'offre à l'ichtyologiste. Toutes les espèces de poissons n'ont pas fait l'objet des mêmes efforts de recherche mais, malgré tout, des données sur leur biologie sont souvent abondantes, et parfois même très abondantes. Par ailleurs, les développements récents de diverses techniques modernes ont permis de préciser divers points du développement, de l'écologie…, voire de la systématique, de nos très lointains cousins aquatiques. Dans la mesure où les auteurs ont mis à leur programme les "poissons européens" (soit 453 espèces répertoriées au lieu de 255 dans la précédente version), leur tâche a donc été un peu plus compliquée pour regrouper la vaste documentation nécessaire à la réalisation de leur ouvrage.

Les ouvrages de qualité en langue française mis à la disposition des chercheurs, des enseignants et des étudiants et traitant de la biologie des poissons ne sont pas si nombreux ; il faut donc saluer la décision de l'éditeur (Lavoisier) d'avoir programmé la réédition de *Biologie des poissons d'eau douce européens* après épuisement de la première version. La précédente édition de cet ouvrage datait de 2001 et ne comportait que 625 pages. Elle avait rencontré un franc succès car elle venait boucher un vide dans notre littérature ichtyologique destinée aux enseignants et aux étudiants. Le présent ouvrage avec une bonne centaine de pages de plus est donc une édition revue et augmentée des apports issus du travail des chercheurs.

La présentation de cette nouvelle édition est différente de celle du précédent ouvrage. Si la présentation en cinq grands titres reste la même (Les Carnassiers, les Truites et autres Salmoniformes, les Poissons blancs, les Migrateurs amphibiotiques, Diverses autres espèces), la division en chapitres (au nombre de 56) de numérotation croissante rend plus facile l'accès à un groupe particulier (ex : les Gougeons, les Aloses, les Brèmes, la Perche commune).

Biologie des poissons d'eau douce européens est un ouvrage de référence pour l'approche biologique de 88 espèces. Il traite de morphologie, d'anatomie, de physiologie, de distribution géographique, d'habitats, de modes de vie L'ouvrage est complété par un index des espèces, doublé d'un index des espèces par groupe taxonomique. La bibliographie est associée à chaque chapitre avec séparation par espèce. Soixante-quatre aquarelles et 70 cartes géographiques constituent une riche iconographie à l'appui des données exposées.

Étudiants des divers enseignements de Biologie, ingénieurs, techniciens et gestionnaires du milieu aquatique dulçaquicole trouveront dans cette deuxième édition de *Biologie des poissons d'eau douce européens* un maximum de réponses à leurs questions sur le mode de vie des poissons de nos rivières et divers plans d'eau. Comme le dit Jean Allardi (Président de la Société Française d'Ichtyologie) dans sa préface à cette deuxième édition, le "Bruslé et Quignard" doit rester à portée de main de tout ichtyologiste. Je n'oublie pas qu'à titre personnel, lors des stages de formation des techniciens de l'ONEMA, à l'école du Paraclet, le "Bruslé et Quignard" de 2001 m'a rendu bien des services et m'a souvent dépanné pour apporter les bonnes réponses aux questions posées par les stagiaires.

François J. MEUNIER

[1] Keith P., Persat H., Feunteun E. & Allardi J., 2011. – Les Poissons d'eau douce de France. Biotope Éditions – Publications scientifiques du Muséum. 552 p. + Cahier d'identification.

Cet ouvrage est en vente au prix de 125,00 € dans toutes les librairies spécialisées. Vous pouvez vous le procurer également sur commande, accompagnée du règlement, à Lavoisier, 14 rue de Provigny, 94236 Cachan CEDEX, ainsi que sur Internet : www.lavoisier.fr.